061988

0 6 7

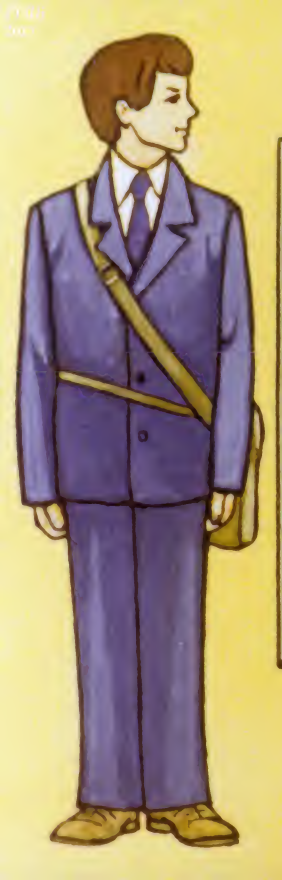
ТУ–19–241–82

0

2


студия
ДИАФИЛЬМ

07—3—011



НОРМАТИВЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

ДЛЯ УЧАЩИХСЯ





Норматив по гражданской обороне—это временной и качественный показатель выполнения определенных приемов или заданий по гражданской обороне с соблюдением последовательности, предусмотренной руководствами, инструкциями или наставлениями.

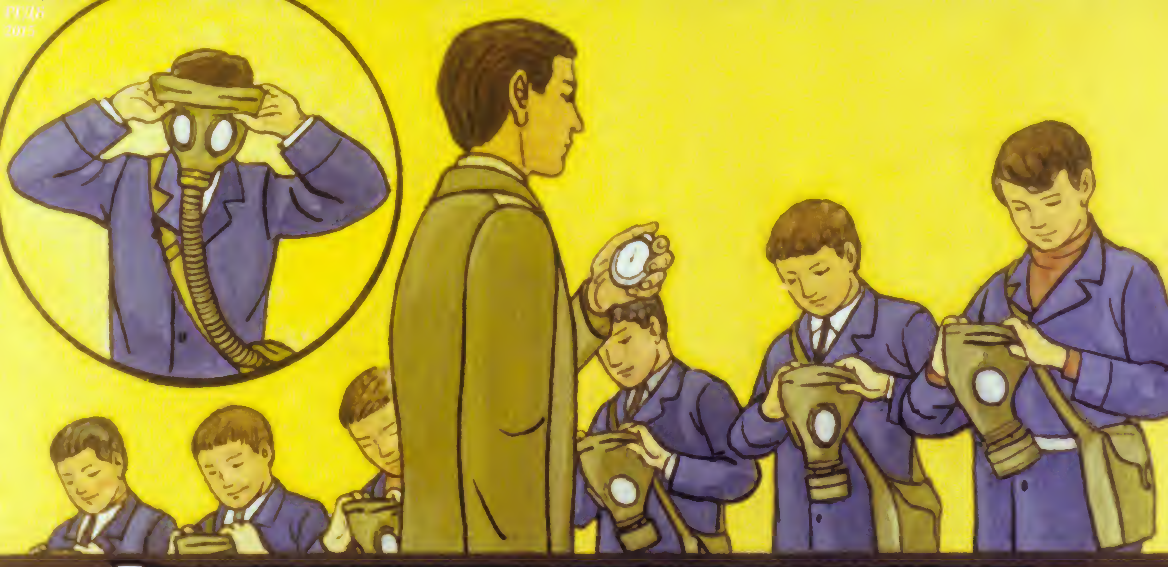






Норматив «Надевание общевойскового противогаза ГП-5 »

Условия: учащиеся в одношереножном строю в составе отделения; противогаз в походном положении (сумка с противогазом на левом боку, клапан противогазной сумки застегнут). Военный руководитель (преподаватель ГО) подает команду «Газы».

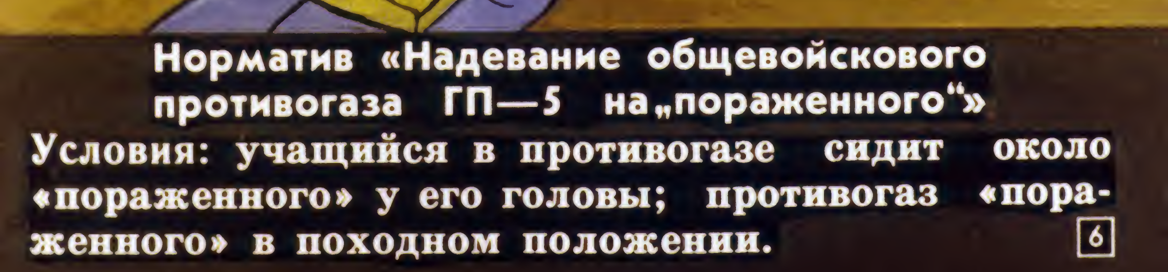


Последовательность выполнения норматива

1. Задержать дыхание, закрыть глаза, отстегнуть клапан сумки для противогаза. Вынуть шлем-маску из сумки, взять его обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри шлема-маски. Прижать нижнюю часть к подбородку и резким движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову.



2. Проверить, правильно ли надет шлем-маска, устранить перекос и складки, сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.



Норматив «Надевание общевойскового противогаза ГП—5 на „пораженного"»

Условия: учащийся в противогазе сидит около «пораженного» у его головы; противогаз «пораженного» в походном положении.





Последовательность выполнения норматива

1. Положить голову «пораженного» на бедро учащегося, расстегнуть клапан противогазной сумки у «пораженного» и вынуть противогаз.
2. Приложить нижнюю часть шлема-маски к подбородку «пораженного».



3. Движением рук на себя натянуть шлем-маску на голову «пораженного». Проверить, правильно ли надет противогаз.

Норматив «Пользование неисправным общевойсковым противогазом ГП-5 в зараженной атмосфере»

Неисправность—пробита фильтрующе-поглощающая коробка.

Условия: противогаз в «боевом» положении; фильтрующе-поглощающая коробка, на которой обозначена пробоина, в руках у учащегося; перед учащимся лежит пластилин или глина.





Последовательность выполнения норматива

Вынуть фильтрующе-поглощающую коробку и замазать пробоину пластилином или глиной, сделать резкий выдох.

Неисправность — перебита (порвана) соединительная трубка.

Условия: противогаз в боевом положении; военный руководитель (преподаватель ГО) объявляет вводную: «Перебита (порвана) соединительная трубка».





Последовательность выполнения норматива

1. Задержать дыхание, закрыть глаза, отвинтить соединительную трубку от лицевой части и фильтрующе-поглощающей коробки.



2. Привинтить фильтрующе-поглощающую коробку непосредственно к клапанной коробке. Сделать резкий выдох, открыть глаза и возобновить дыхание.



Неисправность — разбиты стекла очков или значительно порван шлем-маска.

Условия: противогаз в боевом положении; в противогазе разбиты стекла очков или шлем-маска имеет значительный порыв, который нельзя зажать рукой.



Последовательность выполнения норматива

Задержать дыхание, закрыть глаза, снять шлем-маску. Отвинтить фильтрующе-поглощающую коробку, взять горловину фильтрующе-поглощающей коробки в рот, зажать нос и дышать через рот. Глаза не открывать.

Неисправность — незначительный порыв шлема-маски.
Условия: противогаз в руках у учащегося; на шлеме-маске противогаза незначительный порыв.





Последовательность выполнения норматива

Закрыть место незначительного порыва шлема-маски ладонью.



Норматив «Надевание респиратора Р-2»
Условие: респиратор Р-2 в руках у учащегося.



Последовательность выполнения норматива

1. Взять полумаску обеими руками за растягивающиеся тесемки и прижать ее к подбородку.
2. Надеть полумаску на лицо, оголовье натянуть на голову.

3. Прижать концы носового зажима к носу.

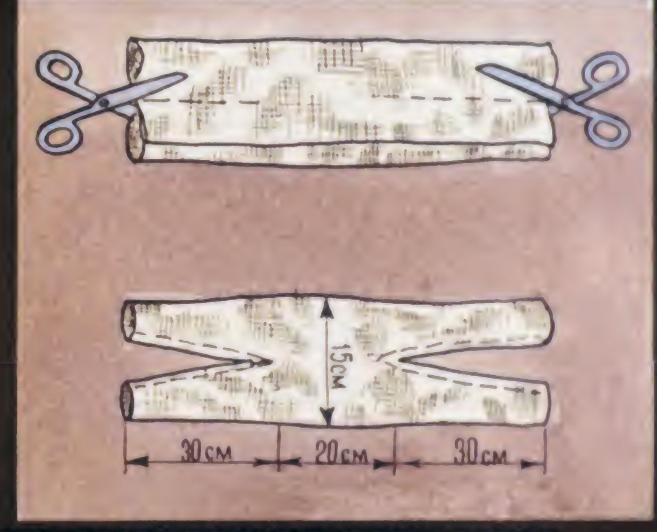




Норматив «Изготовление и надевание ватно-марлевой повязки»

Условие: в кабинете перед учащимся на столе лежат кусок марли (80 х 40 см), вата (15—20 г), ножницы, иголка с ниткой.





Последовательность выполнения норматива

1. На середину куска марли положить слой ваты толщиной 1—2 см, длиной 20 и шириной 15 см.
2. Свободные концы марли по длине подогнуть с обеих сторон на слой ваты и разрезать концы на 25—30 см.
3. Прошить по периметру разрезов.

4. Наложить ватно-марлевую повязку на лицо так, чтобы она плотно и полностью закрывала нос и рот. Нижние концы повязки завязываются на темени, а верхние — на затылке.





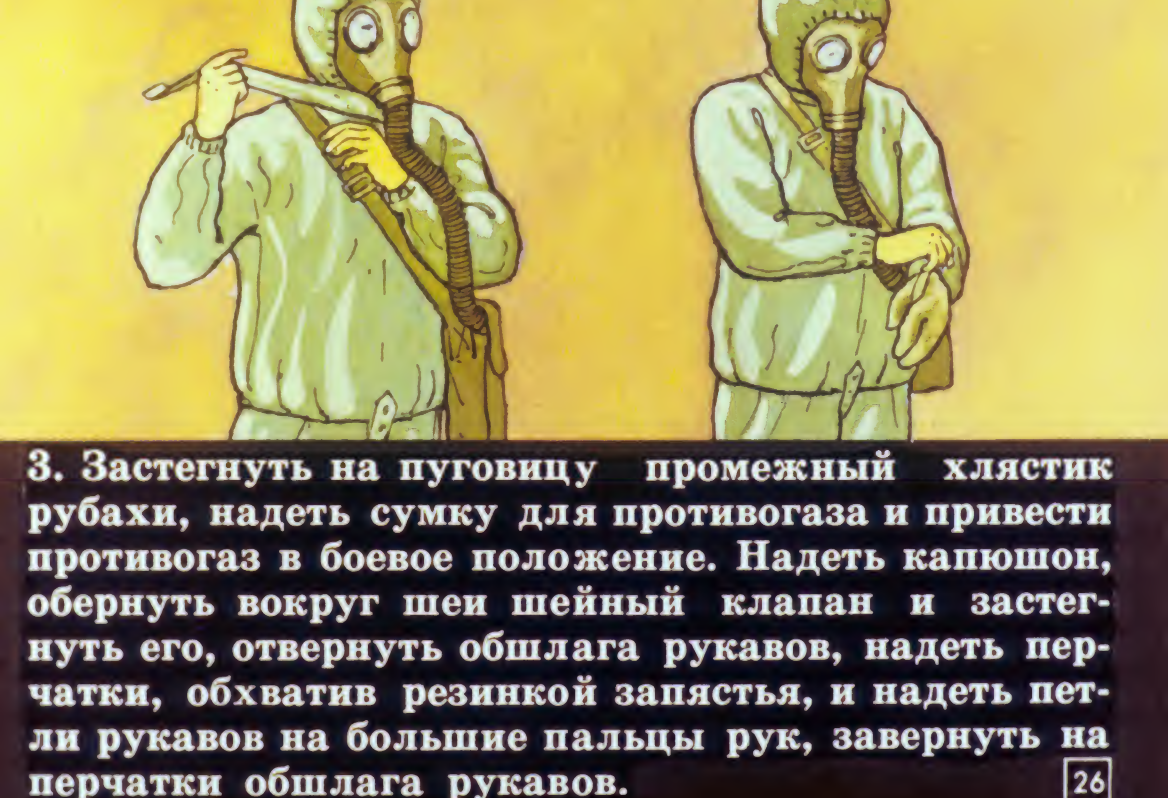
Норматив
«Надевание легкого защитного костюма Л—1»

Условия: учащийся находится в учебном городке ГО или в спортзале; противогаз и легкий защитный костюм в походном положении; надевают защитную одежду вне зараженной местности.



Последовательность выполнения норматива

1. Снять сумку для противогаза и сумку с Л-1, положить около себя; вынуть Л-1 из сумки, развернуть и положить на землю капюшоном к себе; надеть брюки с чулками; застегнуть хлястики или завязать тесемки чулок.
2. Перекинуть лямки брюк через плечи и пристегнуть (привязать) их к брюкам. Надеть рубаху, откинуть капюшон за голову, шейный клапан заправить под рубаху.


3. Застегнуть на пуговицу промежный хлястик рубахи, надеть сумку для противогаза и привести противогаз в боевое положение. Надеть капюшон, обернуть вокруг шеи шейный клапан и застегнуть его, отвернуть обшлага рукавов, надеть перчатки, обхватив резинкой запястья, и надеть петли рукавов на большие пальцы рук, завернуть на перчатки обшлага рукавов.
26



Легкий защитный костюм Л-1 в боевом положении.



Норматив «Надевание общевойскового защитного комплекта в виде «плащ в рукава»

Условия: учащиеся находятся в учебном городке ГО или в спортзале; противогазы и общевойсковые защитные комплекты в походном положении; надевают средства защиты на незараженной местности.



Последовательность выполнения норматива

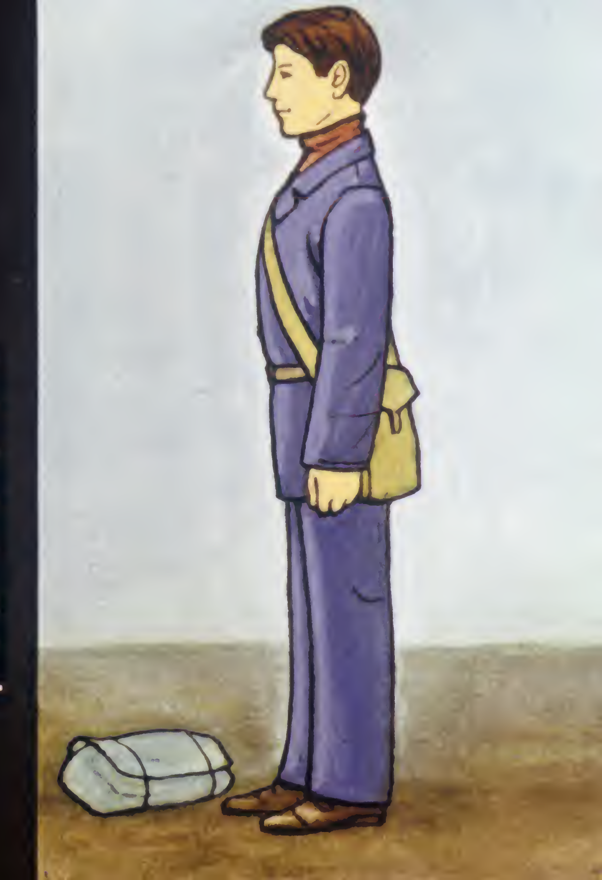
1. Вынуть комплект из сумки и развернуть его, надеть чулки, закрепить бретельки чулок у брючного ремня.
2. Надеть плащ в рукава.
3. Привести противогаз в боевое положение. Надеть капюшон.



4. Застегнуть полы плаща, оставив незастегнутыми два верхних держателя для соединительной трубки общевойскового противогаза. Надеть перчатки и застегнуть хлястики рукавов.

Норматив «Надевание общевойскового защитного комплекта в виде накидки»

Условия: учащийся находится в учебном городке ГО или в спортзале; противогаз в походном положении; защитный плащ свернут, лежит рядом с учащимся (чулки и перчатки изъяты).



Последовательность выполнения норматива

1. Привести противогаз в боевое положение, развернуть плащ, накинуть его на плечи.
2. Надеть капюшон на голову, запахнуть полы плаща.





Норматив «Частичная санитарная обработка при заражении радиоактивными веществами»

Условия: учащиеся в составе отделения находятся на площадке для санитарной обработки учебного городка ГО; противогазы в боевом положении; у каждого учащегося фляга с водой, ветошь (тампоны); военный руководитель объявляет вводную: «Отделение выполняло задачу на местности, зараженной радиоактивными веществами. Вышло на незараженную территорию».



Последовательность выполнения норматива

1. Став спиной к ветру, снять сумку для противогаза и верхнюю одежду. Верхнюю одежду вытряхнуть, смочить тампон водой и протереть им обувь.



2. Протереть тампоном, смоченным водой, открытые участки рук и шеи и лицевую часть противогаза, снять противогаз, вымыть водой лицо, прополоскать рот и горло, закопать использованные тампоны.

Норматив «Частичная санитарная обработка при заражении отравляющими веществами и бактериальными средствами»



Условия: учащиеся в составе отделения находятся на площадке санитарной обработки учебного городка ГО; противогазы в боевом положении; у учащихся ИПП-8 и тампоны; военный руководитель объявляет вводную: «Отделение выведено на незараженную территорию для проведения частичной санитарной обработки», затем наносит каждому учащемуся метки на лицевую часть противогаза и рукава.

Последовательность выполнения норматива

1. Не снимая противогаза, обработать открытые кожные покровы и зараженные места одежды раствором из ИПП – 8 (одежда обрабатывается до ощущения влажности на коже под обрабатываемой тканью). Допускается оказание помощи друг другу.



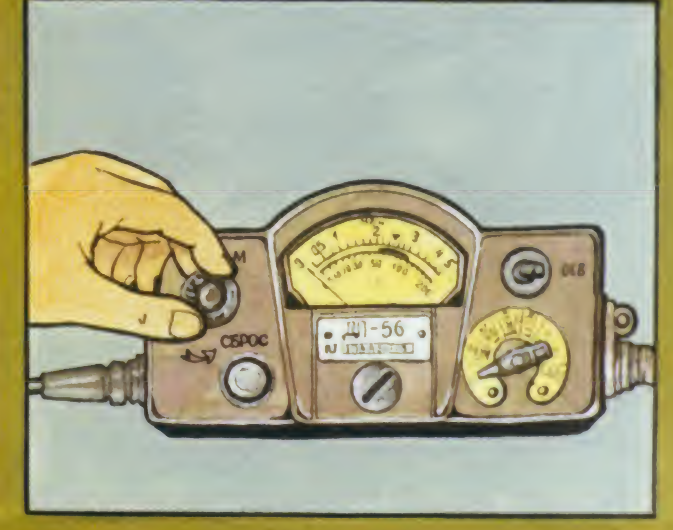
2. Обработать лицевую часть противогаза (снять тампоном видимые капли ОВ), после чего обработать ее раствором из флакона ИПП-8. Закопать (сжечь) использованные тампоны, по команде руководителя снять противогаз.



Норматив «Подготовка прибора ДП-5 к работе»

Условия: учащиеся находятся в кабинете или в учебном городке ГО; прибор ДП-5 вынут из упаковочного ящика и лежит на столе; отдельно на столе–источники питания и формуляр прибора.





Последовательность выполнения норматива

1. Отвинтить пробку механического корректора нуля, установить стрелку микроамперметра на «0»; завинтить пробку. Ручку «Режим» повернуть против хода часовой стрелки до упора.

2. Ручку переключателя поддиапазонов установить в положение «Выкл.».

3. Вынуть прибор из чехла; вскрыть отсек и подсоединить элементы питания, соблюдая полярность, обеспечить надежный контакт батарей с клеммами прибора.

4. Переключатель поддиапазонов переключить в положение «Режим» и, плавно вращая ручку «Режим», установить стрелку микроамперметра на треугольную метку шкалы.

5. Установить экран зонда в положение «Б«.





6. Открыть радиоактивный препарат, вращая защитную пластинку вокруг оси; поднести зонд к радиоактивному препарату.



7. Подключить головные телефоны. Переключатель поддиапазонов последовательно устанавливать в положения: (X1000); (X100); (X10); (X1); (X0,1). При этом в телефонах должны прослушиваться щелчки. Сверить отклонение стрелки на поддиапазоне (X10) с данными, записанными в формуляре.



Норматив «Подготовка прибора ДП-22В к работе»

Условия: учащиеся находятся в классе или в городке ГО; перед ними на столе прибор ДП-22В (ДП-24), футляр закрыт; рядом элементы питания к зарядному устройству (концы проводов оголены, крышка отсека питания закрыта).







Последовательность выполнения норматива

1. Открыть футляр прибора, достать зарядное устройство, открыть крышку отсека питания. Подключить источники питания, соблюдая полярность, закрыть крышку отсека питания; отвинтить колпачок зарядного гнезда.
2. Повернуть влево до отказа ручку потенциометра; отвинтить защитную оправу дозиметра, вставить дозиметр в зарядное гнездо и слегка нажать. Наблюдая в окуляр отсчетного микроскопа, вращением ручки потенциометра установить изображение визирной нити на «0» шкалы дозиметра. Вынуть дозиметр, завернуть защитную оправу.



3. Проконтролировать установку визирной нити на «0».



Норматив «Определение ОВ в опасных концентрациях войсковым прибором химической разведки»

Условия: учащиеся в противогазе, Л – 1 или общевойсковом защитном комплекте, надетом в виде «плащ в рукава»; прибор ВПХР у учащегося.

Последовательность выполнения норматива

1. Открыть крышку прибора, отодвинув защелку, и вынуть насос. Из кассеты извлечь две трубки (с красным кольцом и красной точкой), надрезать их концы и вскрыть.

2. С помощью ампуловскрывателя с маркировкой, соответствующей маркировке индикаторной трубки, разбить верхние ампулы обеих трубок и энергично встряхнуть их два-три раза, взяв за маркированные концы. Поставить одну трубку (контрольную) в штатив. Вторую (опытную) трубку вставить немаркированным концом в насос и произвести пять-шесть качаний.







3. Ампуловскрывателем разбить нижние ампулы обеих трубок, встряхнуть их.



4. Наблюдать за изменением окраски их наполнителей (отставание в переходе красной окраски наполнителя в желтую в опытной трубке по сравнению с контрольной трубкой свидетельствует о наличии в воздухе фосфороорганических веществ (ФОВ) в опасных концентрациях. Если цвет наполнителей в обеих трубках одновременно изменился на желтый, то в воздухе опасных концентраций ФОВ нет).

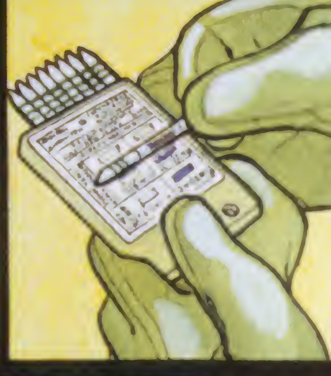
Норматив «Определение ОВ в безопасных концентрациях войсковыми приборами химической разведки»

Условия: учащиеся в противогазе, Л – 1 или общевойсковом защитном комплекте, надетом в виде «плащ в рукава»; прибор ВПХР у учащегося.









Последовательность выполнения норматива

Действия с индикаторными трубками с красным кольцом и красной точкой те же, что и при определении ОВ в опасных концентрациях, только необходимо через опытную трубку произвести 30—40 качаний. Разбивать нижние ампулы следует не сразу, а после 2-минутной выдержки.

1. Извлечь из кассеты индикаторную трубку с тремя зелеными кольцами, вскрыть ее, разбить в ней ампулу.

2. Вставить трубку в насос немаркированным концом и произвести 10—15 качаний, вынуть трубку из насоса и сравнить окраску наполнителя трубки с эталоном, нанесенным на кассете.

3. Извлечь из кассеты трубку с одним желтым кольцом, вскрыть ее, вставить в насос немаркированным концом, произвести 60 качаний, вынуть из насоса и выдержать 1 мин. Сравнить окраску наполнителя трубки с эталоном на кассете.



КОНЕЦ

Автор С. СЕМЕНОВ
Консультант А. ЧУЛКИН
Художник В. НАУМОВ
Художественный редактор В. ПЛЕВИН
Редактор Г. МОРОЗОВА
Д-116-86 Т-12968

103062, Москва, Старосадский пер., 7
Цветной 0-30